

M PA

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Patent Application of

T. KOGANEZAWA ET AL

Serial No. 10/602,686 Group Art Unit: 3746

Filed: June 25, 2003

For: PRODUCTION PROCESS OF GAS TURBINE

TRANSMITTAL OF LATE DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY

Commissioner of Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Responsive to the NOTICE TO FILE MISSING PARTS OF NONPROVISIONAL APPLICATION - FILING DATE GRANTED mailed September 9, 2003, Applicants submit herewith the executed Declaration, and Power of Attorney along with the required surcharge as set forth in 37 CFR 1.16(e).

Our check in the amount of \$130.00 is attached to cover the \$130 surcharge for the late filing of the declaration. As required, a copy of the NOTICE of September 9, 2003 (Part 2) is enclosed herewith.

Please charge any additional fees which may be required, or credit any overpayment to our Deposit Account No. 50-1417.

Respectfully submitted,

Gene W. Stockman

Registration No. 21,021 Attorney for Applicants

MATTINGLY, STANGER & MALUR 1800 Diagonal Road, Suite 370 Alexandria, Virginia 22314 (703) 684-1120

Date: November 10, 2003

Declaration and Power of Attorney for Patent Application



特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣	言書
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
・ 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	PRODUCTION PROCESS OF GAS TURBINE
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編題 3 6 5 条 (a) による P C T 国際出願について、 同第 1 1 9 条 (a) - (d) 項又は第 3 6 5 条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application

優先権を主張する本出願の出願 特許出願または発明者証の出願	まついて優先権を主張するとともに、 日よりも前の出願日を有する外国での、或いはPCT国際出願については、 チェックすることにより示した。	listed below and have also identified be any foreign application for patent or inve International application having a filing of application for which priority is claimed.	low, by checking the box, entor's certificate, or PCT
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-183797	Japan	25/June/2002	_ 🗆
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
2003-153681	Japan	30/May/2003	·
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項の	る米国仮特許出願についても、その米 D利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35 119(e) of any United States provisional	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	Filing Date) (出願日)
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の各35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてい出願日と本国内出願日またはPされた情報で、連邦規則法典第	なる米国出願についても、その米国法 利益を主張し、又米国を指定するいか 、その同第365条 (c)に基づく利益 特許請求の範囲の主題が、米国法典第 された態様で、先行する米国出願又は ない場合においては、その先行出願の CT国際出願日との間の期間中に入手 37編規則1 56に定義された特許 開示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Title 35 120 of any United States application(s), international application designating the and, insofar as the subject matter of ear application is not disclosed in the prior Unternational application in the manner prof Title 35, United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the prational or PCT International filing date	or 365(c) of any PCT United States, listed below ch of the claims of this United States or PCT provided by the first paragraph 112, I acknowledge the duty I to patentability as defined in Section 1.56 which became prior application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Aba (現況 : 特許許可、係属中、カ	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)	(Status: Patented, Pending, Aba (現況 : 特許許可、係属中、加	•
且つ情報と信ずることに基づく を宣言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づき	の知識に係わる陳述が真実であり、 陳述が、真実であると信じられること の陳述などを行った場合は、米国法典 、罰金または拘禁、若しくはその両方 な故意による虚偽の陳述は、本出願ま	I hereby declare that all statements mad knowledge are true and that all stateme and belief are believed to be true; and for were made with the knowledge that willf like so made are punishable by fine or in	nts made on information urther that these statements ul false statements and the

たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宜言する。

willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Gene W. Stockman, Reg. No.21,021; Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31,174; and Scott W. Brickner, Reg. No.34,553.

歃	*		1-1	先
雷	7.11	\mathbf{z}	11	ᇨ

Send Correspondence to:

MATTINGLY, STANGER & MALUR, P.C. 1800 Diagonal Road, Suite 370 Alexandria, Virginia 22314

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Telephone: (703) 684-1120 Fax: (703) 684-1157

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Tomomi KOGANEZAWA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date	
		Tomoni Hoganegawa 6/9/200	
住所		Residence /	
		Hitachi, Japan	
国籍	-	Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
		Takanori SHIBATA	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date	
•		Takanori Shibata 6/9/200	
住所		Residence	
		Hitachinaka, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	

joint unventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏	:名	Full name of third joint inventor, if any		
		Nobuhiro SEIKI		
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date		
		Molahiro Seiki 6/9/2		
住所		Residence		
		Hitachi, JAPAN		
国籍		Citizenship		
Secretary		Japan		
郵便の宛先		Post office Address		
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-		
		chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan		
第四共同発明者がいる場合、その氏	:名	Full name of fourth joint inventor, if any		
		Shinya MARUSHIMA		
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date		
		Shinge Marushine 6/9/200		
住所		Residence		
		Hitachinaka, Japan		
国籍		Citizenship		
		Japan		
郵便の宛先		Post office Address		
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group		
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-		
		chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan		
第五共同発明者がいる場合、その氏		Full name of fifth joint inventor, if any		
		Shinichi HIGUCHI		
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date		
		Ob 0 3/ 0 (10/2)		
住所		Shirichi Diguchi 6/9/2a Residence		
11.77				
国籍		Hitachinaka, Japan Citizenship		
山村				
郵 便の名生		Japan Post office Address		
郵便の宛先		Post office Address		
野民 ジルル		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group		
野区の元		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-		
野以√ クル				
	<u> </u>	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan		
	名	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan Full name of sixth joint inventor, if any		
第六共同発明者がいる場合、その氏		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan Full name of sixth joint inventor, if any Nobuaki KIZUKA		
第六共同発明者がいる場合、その氏	名 日付	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan Full name of sixth joint inventor, if any Nobuaki KIZUKA Sixth inventor's signature Date		
第六共同発明者がいる場合、その氏 第六共同発明者の署名	日付	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan Full name of sixth joint inventor, if any Nobuaki KIZUKA		
第六共同発明者がいる場合、その氏 第六共同発明者の署名	日付	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan Full name of sixth joint inventor, if any Nobuaki KIZUKA Sixth inventor's signature Date		
第六共同発明者がいる場合、その氏 第六共同発明者の署名	日付	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan Full name of sixth joint inventor, if any Nobuaki KIZUKA Sixth inventor's signature Date Nobuaki Kyuk		
第六共同発明者がいる場合、その氏 第六共同発明者の署名 住所	日付	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan Full name of sixth joint inventor, if any Nobuaki KIZUKA Sixth inventor's signature Date Mullia Nyuk 6/9/20 Residence		
第六共同発明者がいる場合、その氏 第六共同発明者の署名 住所	日付	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan Full name of sixth joint inventor, if any Nobuaki KIZUKA Sixth inventor's signature Date Muluaki Kyuk 6/9/26 Residence Hitachinaka, Japan		
第六共同発明者がいる場合、その氏 第六共同発明者の署名 住所 国籍	日付	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan Full name of sixth joint inventor, if any Nobuaki KIZUKA Sixth inventor's signature Date Muluahi Nyuka 6/9/20 Residence Hitachinaka, Japan Citizenship		
第六共同発明者がいる場合、その氏 第六共同発明者の署名 住所 国籍	日付	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan Full name of sixth joint inventor, if any Nobuaki KIZUKA Sixth inventor's signature Date Myuke Residence Hitachinaka, Japan Citizenship Japan Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group		
第六共同発明者がいる場合、その氏 第六共同発明者の署名 住所 国籍	日付	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan Full name of sixth joint inventor, if any Nobuaki KIZUKA Sixth inventor's signature Date Mulli Bldg. 5-1, Marunouchi 1- kulli		

	名	Full name of seventh joint inventor, i	f any
		Ryou AKIYAMA	•
第七共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature	Date
		Ryon akiyama	6/9/2003
住所		Residence	
	•	Hitachinaka, Japan	
		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address	-500
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第八共同発明者がいる場合、その氏名	9.	Full name of eighth joint inventor, if	anv ·
第八共向光明有かいる場合、 て の氏	fi	Masami NODA	ally
第3 井戸珍田本の留々	日付、		Pote
第八共同発明者の署名	י ניום	Eighth inventor's signature Mas and Modd	Date \$\\ \alpha\\ \cho\cho\cho\cho\cho\cho\cho\cho\cho\cho
住所		Residence	
_		Hitachinaka, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address	
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第九共同発明者がいる場合、その氏名	名	Full name of ninth joint inventor, if any	
第九共同発明者の署名	日付	Nineth inventor's signature	Date
住所		Residence	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office Address	
第十共同発明者がいる場合、その氏名	<u> </u>	Full name of tenth joint inventor, if a	ny
第十共同発明者の署名	- 日付	Tenth inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	